2015 年 1 月発行 No.MFR-400-P1

取扱説明書
BFR-400　バッテリー補水機

この度は当社製品の（型式：BFR-400）お買い上げ誠にありがとうございます。本ツールは、バッテリー補充用の蒸留水 or 精製水の補水作業を主に対象とした電動ピストンポンプ式バッテリー補水機です。

正しく、安全にご使用いただくため、作業前に必ず本取扱説明書をお読み頂き、内容を十分にご理解いただいた上で、注意事項を遵守してご使用ください。また、各作業車両毎にメーカーの整備要領書を用意し、注意事項、基準値、作業ポイントなどは、メーカーの指示に従って作業を行ってください。

＜各部名称＞

＜適用＞

○バッテリー補充用の蒸留水 or 精製水専用

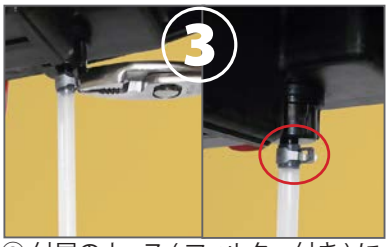
＜仕様＞

●電源：DC12V
　※必ず作業車両のバッテリーに接続してください。
●センサー部：液面感知センサー
●ポンプ：DC モーター（ピストンポンプ）
●吐出量：約 1L/min　●タンク容量：4 リットル
●重量：約 2.09kg　●供給ホース長：2 m
●サイズ：220mm × 170mm × 160mm

＜＜＜ 使用前の準備方法 ＞＞＞

①本体タンク３カ所に有る、タンク固定フックを外側に起こして取り外してください。

②本体上部タンクの下に取り付けてあるホースバンドとディップモールをお手持ちの工具で（プライヤー等）取り外してください。
※取り外したホースバンドは使用しますので紛失に注意してください。
※洗浄用の精製水が多少たれますので作業時にはご注意ください。



③ 付属のホース (フィルター付き) に②で取り外したホースバンドを通し上記画像の所へ確実に取り付けてください。
※取り付け時にホースを傷つけない様に十分注意してください。
※ホースに傷が付くと、そこから空気が入り蒸留水 or 精製水を吸引しなくなります。

④左記の様に付属ホース（フィルター付き）をしっかり取り付けられているか確認して本体下部タンクと合わせて、タンク固定フック３カ所を確実に取り付けてください。

※フィルターの汚れた場合はホースから取り外して吐出側から適時にエアーなどでクリーニングしてください。
（フィルターには向きが有りますので注意してください。）
また汚れがひどい場合は、補修部品と交換してください。

◆◆◆◆◆　使用方法・取扱上の注意事項　◆◆◆◆◆

<!> 本工具は蒸留水または精製水をバッテリーに補給する工具です。
<!> 蒸留水または精製水以外の液体使用や、他の用途での使用はしないでください。蒸留水または精製水補給以外の本体内部分解、改造は厳禁です。
<!> 本工具は氷点下以下でのご使用はご遠慮ください。
<!> 本タンクは、完全密閉されていませんので、蒸留水または精製水の保管には適しません。ゆすったり、倒れると、蒸留水または精製水が漏れますのでご注意ください。
<!> センサー部は特に汚れを嫌います、誤作動の原因になりますので、適時にきれいな水道水ですすぐなどのクリーニングをしてください。
<!> タンク内のフィルターは、適時にエアーなどでクリーニングしてください。汚れのひどい場合は、補修部品と交換してください。

発売元：株式会社 ハスコー
業務 G　〒 351-0012 埼玉県朝霞市栄町 3-6-45
TEL (048)461-0101　FAX (048)461-1177　URL http://www.hascotools.co.jp

<<<使用方法>>>

①タンク上部の給水キャップを取り外し作業に必要なだけの、新しい蒸留水 or 精製水をタンクに入れます。

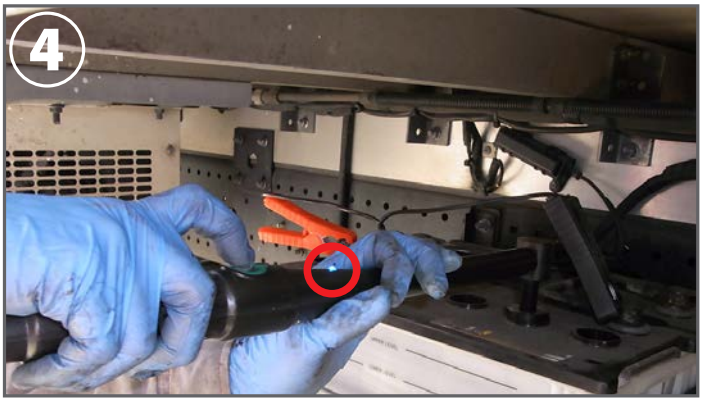
②先端部のセンサーの高さ調整を作業車両バッテリーの側面などにあるアッパーレベルを目安に調整ノブを左右に回してセンサーの先端部と作業車両バッテリーのアッパーレベルに合わせてください。

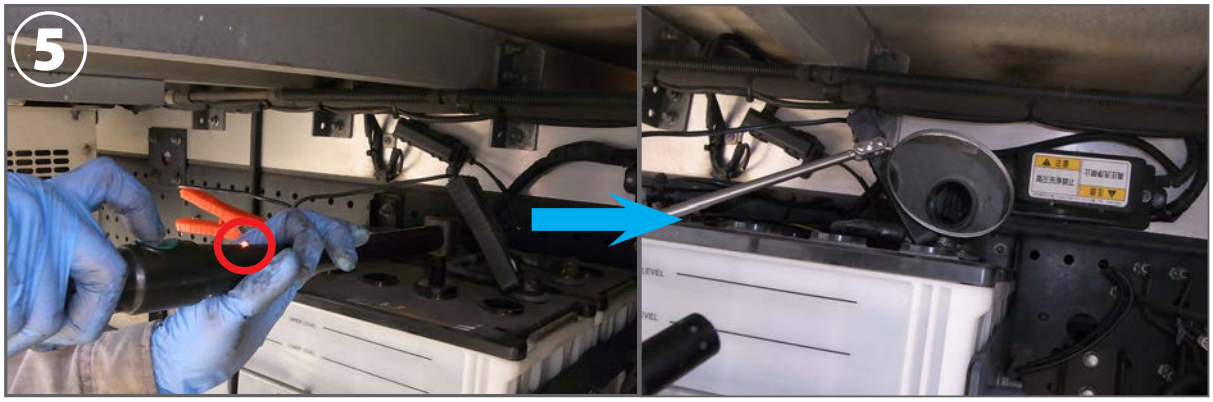
③必ず作業車両のバッテリーターミナルのプラス端子に赤いワニグチ、マイナス端子に黒いワニグチを接続してください。

※電源は DC12V です。接続するバッテリーは DC12V で、DC24V では作動しません。

※別のバッテリーで電源を取ると、供給が止まらず蒸留水 or 精製水があふれます。

④本体スイッチを ON にします。先端部を作業車両バッテリーの給水口に入れ、調整ノブを供給口に合わせてから工具の供給ホースのスイッチを押すと作動確認ランプが青色に点灯します。
そのままスイッチを押している間は、本工具タンク内の蒸留水 or 精製水が供給されます。





⑤作動確認ランプが赤色に点灯すると、供給が自動でストップします。
必ず液面がバッテリーの側面などにあるアッパーレベルになっているか給水口に鏡やライトなどを使用して液面を確認してください。

⑥その他の給水口も同様に作業を行い、全ての給水口で作業確認ランプが赤色に点灯する事を確認してください。

⑦作業終了後に必ずバッテリーキャップしめて、工具本体のスイッチを OFF にしてからバッテリーに接続している赤いワニグチ、 黒いワニグチを外してください。